

گزارش عملکرد

مرکز تحقیقات کاربردی نهاده های کشاورزی

شهریور ماه ۱۴۰۰



۲ واحد کنترل کیفیت کود

۷ واحد کنترل کیفیت سم

۱۱ واحد کنترل کیفیت بذر

واحد کنترل کیفیت کود

در شهریور ماه سال ۱۴۰۰ تعداد **۱۲۸ نمونه (شامل ۸۹۶ آیتم)** جهت آنالیز به آزمایشگاه تحویل داده شده است.

آمار تفکیک شده به شرح ذیل است :

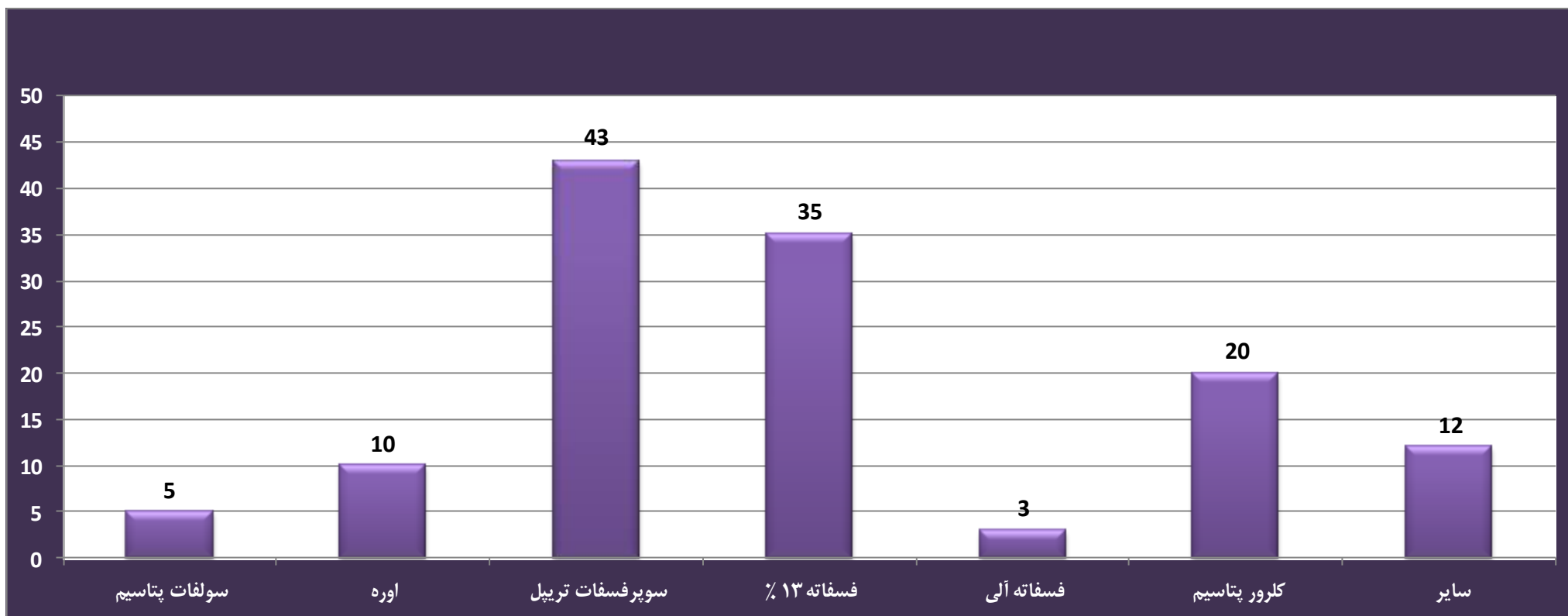
- ۳۲ نمونه ارسالی از استان ها مربوط به طرح بازرسی و کنترل انبارها و محموله ها
- ۸۴ نمونه از کودهای تکلیفی قراردی با شرکت های تولید کننده
- ۱۲ نمونه ارسالی از شرکت های خصوصی
- کود سوپرفسفات تریپل با تعداد ۴۳ نمونه **بیشترین** نمونه دریافت شده می باشد.

جدول مقایسه تعداد نمونه کودهای آزمایش شده شهریور ماه ۱۴۰۰ و ۹۹

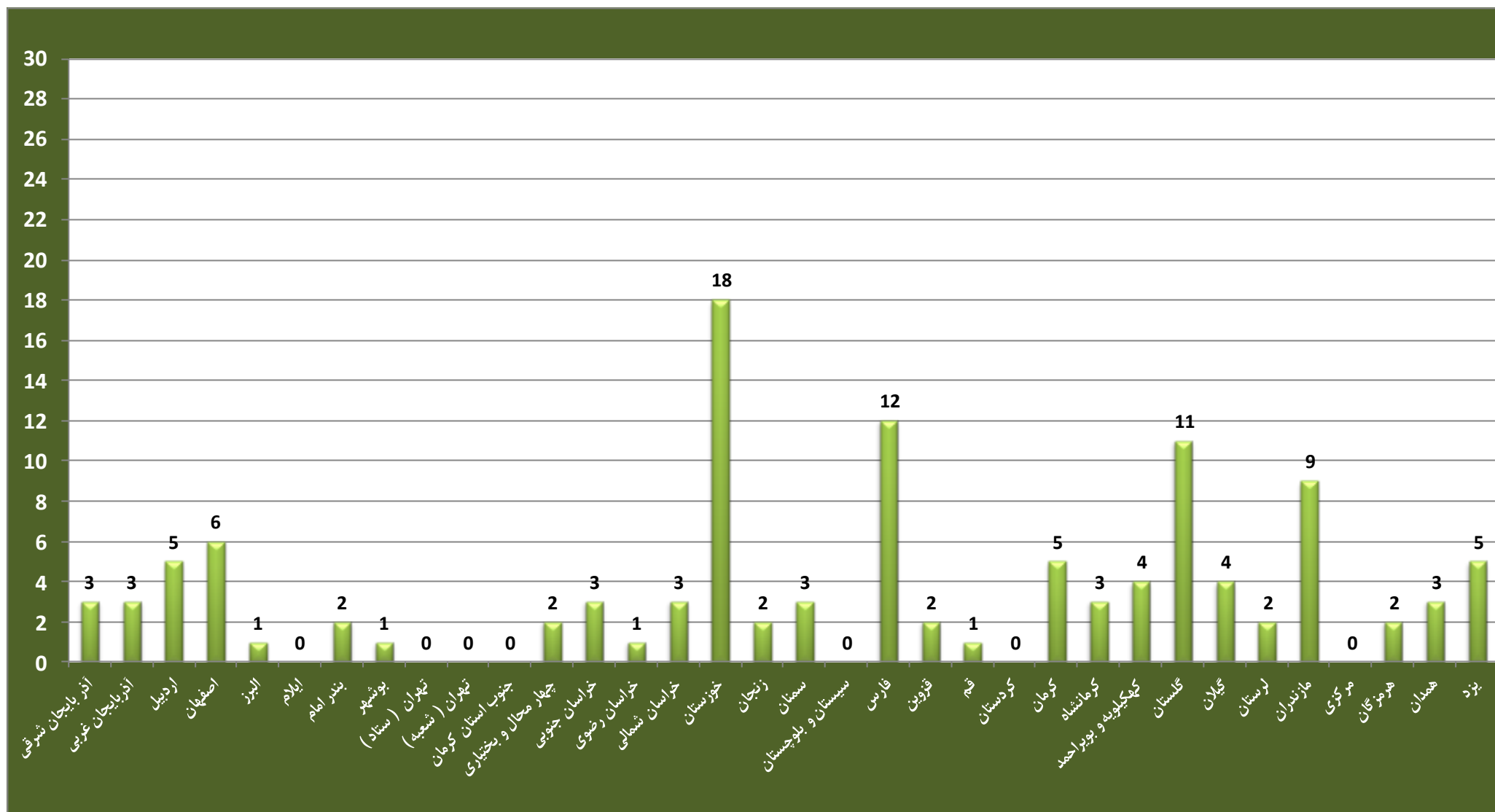
تعداد آیتم	تعداد نمونه	تعداد آیتم	تعداد نمونه	
696	87	40	5	سولفات پتاسیم
48	12	40	10	اوره
434	62	301	43	سوپرفسفات تریپل
0	0	100	20	کلرور پتاسیم
0	0	350	35	فسفات ۱۳٪
0	0	30	3	فسفات آلی
128	16	0	0	نیترات آمونیوم + سولفات
0	0	0	0	گوگرد آلی گرانوله
32	13	35	12	نمونه شرکت خصوصی
1338	190	896	128	مجموع

بطور میانگین زمان تقریبی آنالیز هر نمونه کود ۲ روز کاری می باشد.

تفکیک نمونه های آزمایش شده براساس نوع کود شهریور ماه سال ۱۴۰۰

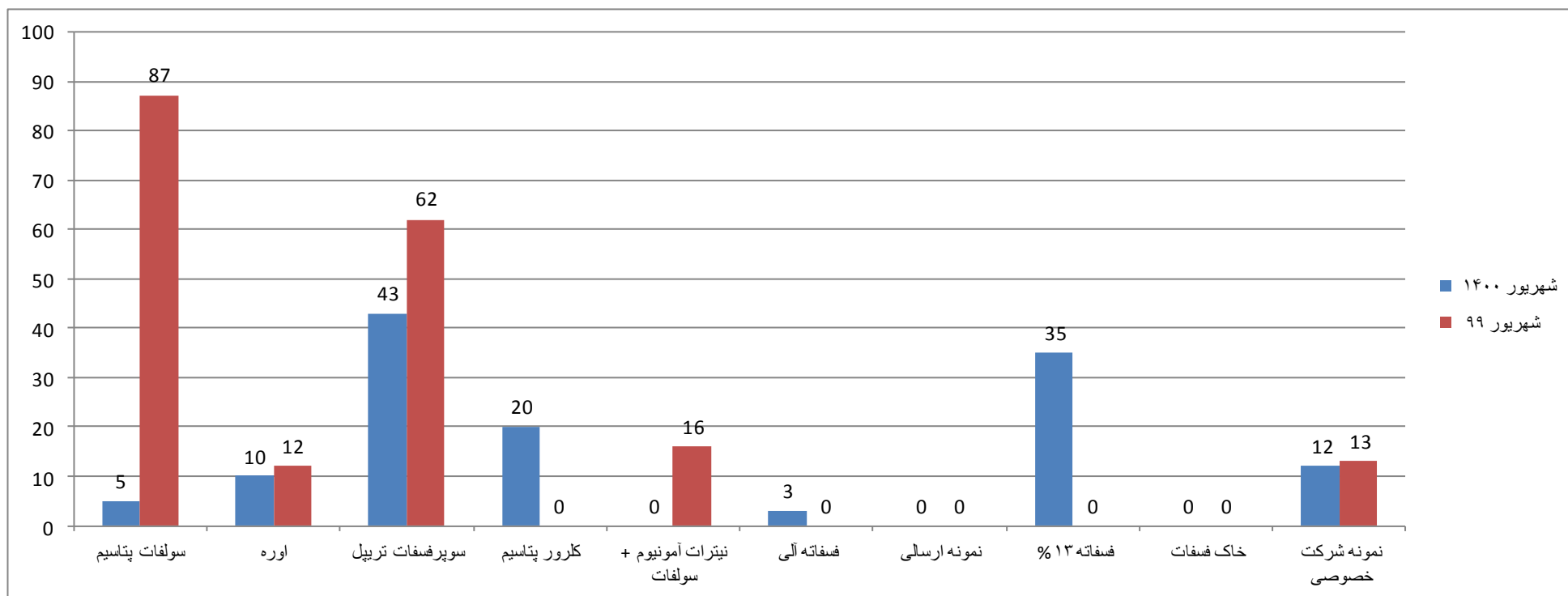


تفکیک نمونه های آزمایش شده بر اساس استان ارسال کننده شهریور ماه سال ۱۴۰۰

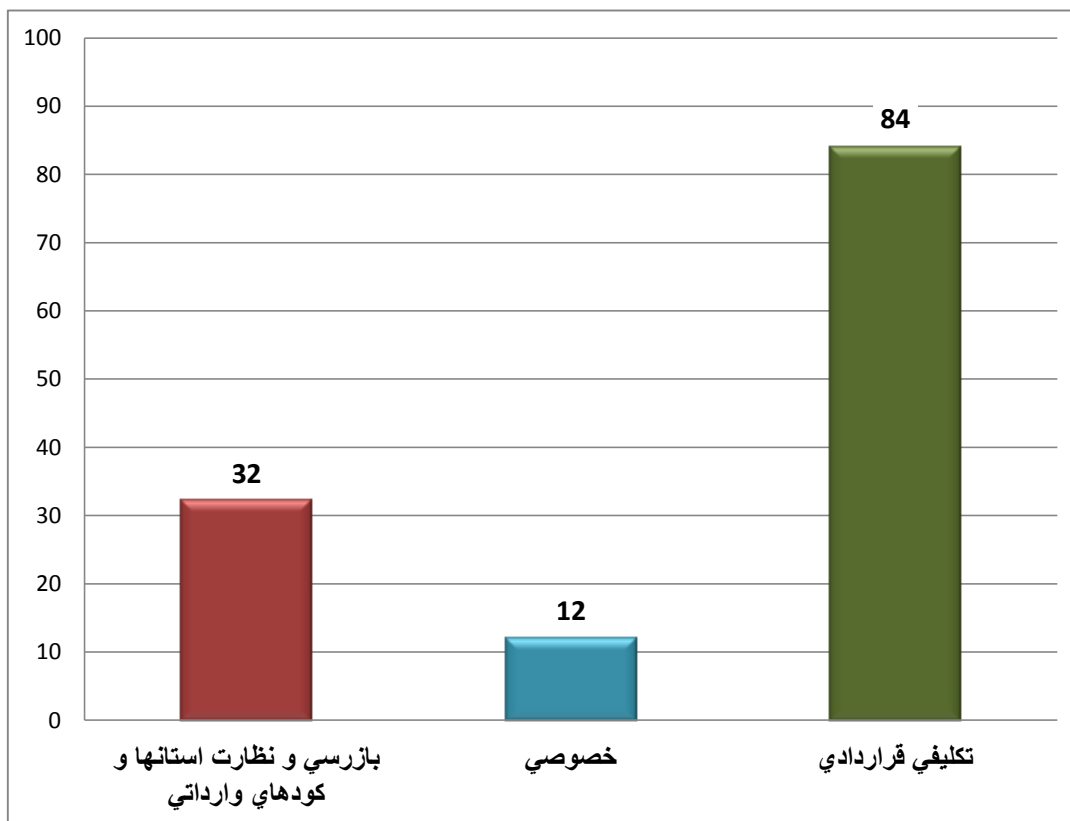


۴

نمودار مقایسه ای تعداد نمونه های آزمایش شده براساس نوع نمونه کود شهریور ماه ۱۴۰۰ و ۹۹



تفکیک نمونه های آزمایش شده براساس نوع ارسال و دستورالعمل در شهریور ماه ۱۴۰۰



مقایسه میزان درآمدهای حاصل از انجام آزمایشات کود در شهریور ماه ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

ملاحظات	مجموع درآمد (مبلغ به ریال)	تعداد آیتم	تعداد نمونه
	۴۷۱/۵۰۰/۰۰۰	۸۹۶	۱۲۸
	۳۳۲/۸۰۰/۰۰۰	۱۳۳۸	۱۹۰

واحد کنترل کیفیت سموم

واحد کنترل کیفیت سموم مرکز تحقیقات کاربردی نهاده های کشاورزی در شهریور ماه سالجاری، تعداد ۱۶ قلم سم معادل ۱۶۰ آیتم مورد آنالیز قرارداد است که در مقایسه با مدت مشابه در سال ۱۳۹۹ افزایش داشته است.

به طور میانگین زمان تقریبی آنالیز هر سم ۱۶/۵ روز می باشد

آنالیز نمونه های مجتمع شیمیایی آبیگ : (دو نمونه)

در ماه جاری دو نمونه کلرپریفوس ۸,۴۰٪ EC (به میزان ۲۰ تن) از مجتمع آبیگ دریافت و نتایج آزمایش به آن مدیریت ارسال گردید.

سموم ارسالی از سازمان حفظ نباتات کشور : (هفت نمونه)

تعداد ۷ نمونه سم از سازمان حفظ نباتات کشور متعلق به بخش خصوصی (شرکت های وارد کننده و تولید کننده) به این آزمایشگاه (به عنوان آزمایشگاه همکار سازمان حفظ نباتات کشور) ارسال و نتایج به آن سازمان اعلام گردید.

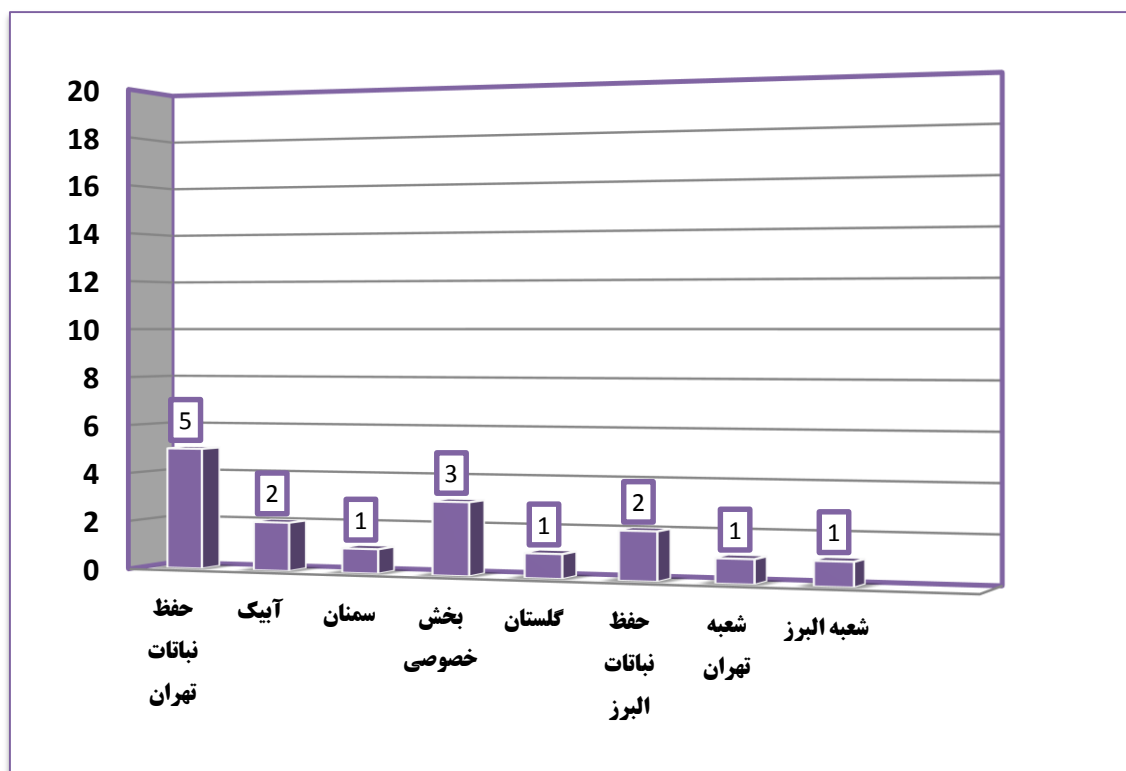
شرکت های تولیدکننده و وارد کننده سموم : (مجموعاً سه نمونه)

آزمایشگاه کنترل کیفی سموم این مرکز به عنوان یکی از آزمایشگاههای مرجع ، خدمات کنترل کیفی خود را به بخش خصوصی ارائه می نماید که در این راستا طی ماه جاری ۲ نمونه سم شامل گاماردور ۴۰٪ SC و سایپرترین ۱۰٪ EC از شرکت گیتا شیمی سهند و یک نمونه دیازینون ۶۰٪ EC از شرکت رجا شیمی به این مرکز ارسال که نتیجه آنالیز به شرکت های مذکور ارسال گردید.

ارسال نمونه های سموم ضد عفونی بذور : (چهار نمونه)

در شهریور ماه سال جاری یک نمونه تبوکونازول FS ۰.۶٪ ، یک نمونه کربوکسین تیرام FF ۰.۴۰٪ ، یک نمونه گاماردور FF ۰.۴۰٪ و یک نمونه دیویدند FS ۰.۳٪ از طرف شعب تهران و سمنان و گلستان و البرز جهت ضد عفونی بذور به این مرکز ارسال که نتایج آنالیز به مدیریت مربوط ارسال گردید.

نمودار - نمونه های آنالیز شده به تفکیک مبداء (شهریور ماه ۱۴۰۰)



جدول نمونه های ارسالی به تفکیک نوع نمونه و نتایج

ردیف	نوع نمونه	تعداد کل نمونه های ارسالی	نمونه های قابل قبول	نمونه های غیر قابل قبول
۱	آوانت	۱	-	-
۲	استامی پراید	۲	-	-
۳	کارپرفوس	۲	۲	-
۴	راکسیل	۱	۱	-
۵	دیویدند	۱	۱	-
۶	سایپرترین	۲	-	-
۷	پیریدابن	۱	-	-
۸	گلیفوزیت	۲	-	-
۹	گاماردور	۲	-	۱
۱۲	دیازینون	۱	-	-
۱۳	کربوکسین تیرام	۱	۱	-
	جمع کل	۱۶	۴	۱

توضیح :

اختلاف تعداد نمونه های تعیین تکلیف شده با تعداد کل نمونه های آنالیز شده مربوط به نمونه های ارسالی شرکت های خصوصی و سازمان حفظ نباتات (نتایج قابل قبول و غیر قابل قبول اعلام نمی شود) می باشد.

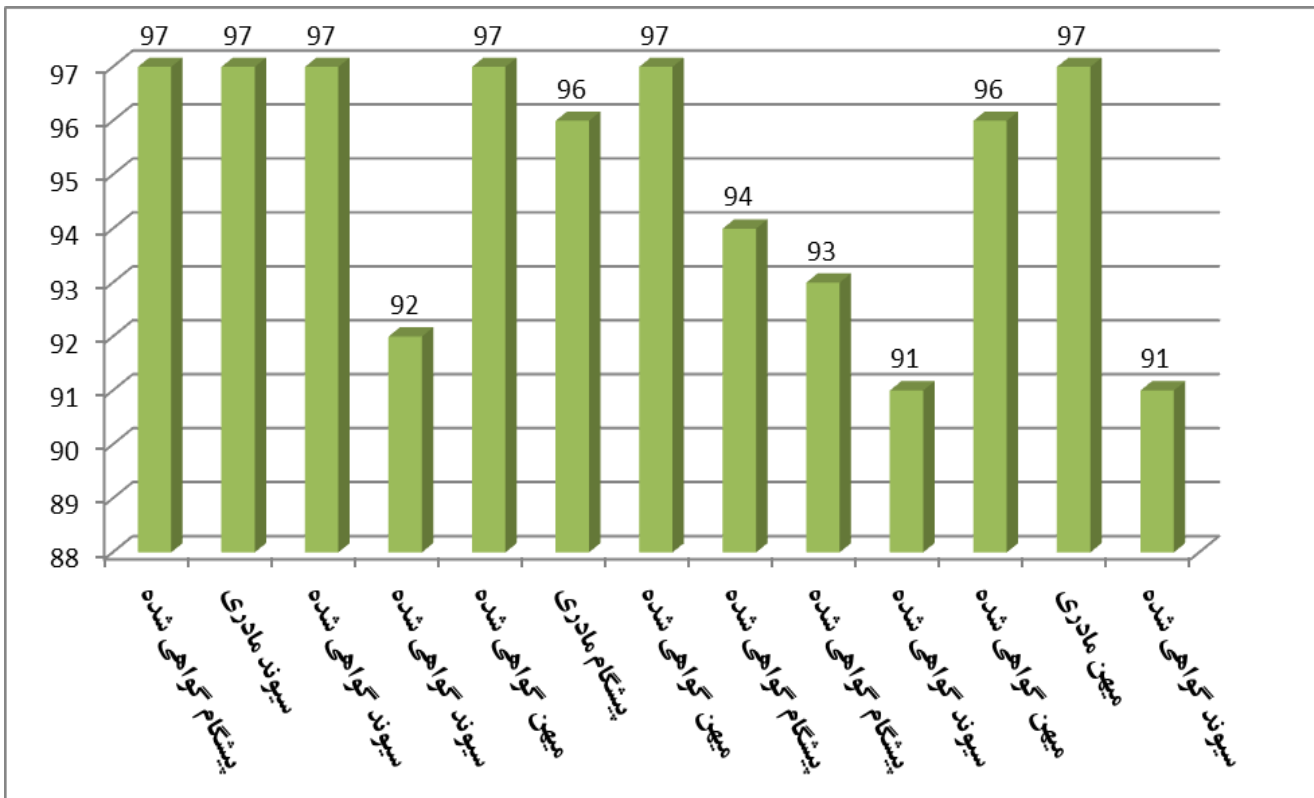
مقایسه میزان درآمدهای حاصل از انجام آزمایشات سموم در شهریور ماه ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

ملاحظات	مجموع درآمد (مبلغ به ریال)	تعداد آیتم	تعداد نمونه
	۴۰۲/۰۰۰/۰۰۰	۱۶۰	۱۶
	۲۰/۲۰۰/۰۰۰	۸۰	۸
			شهریور ۱۳۹۹
			شهریور ۱۴۰۰

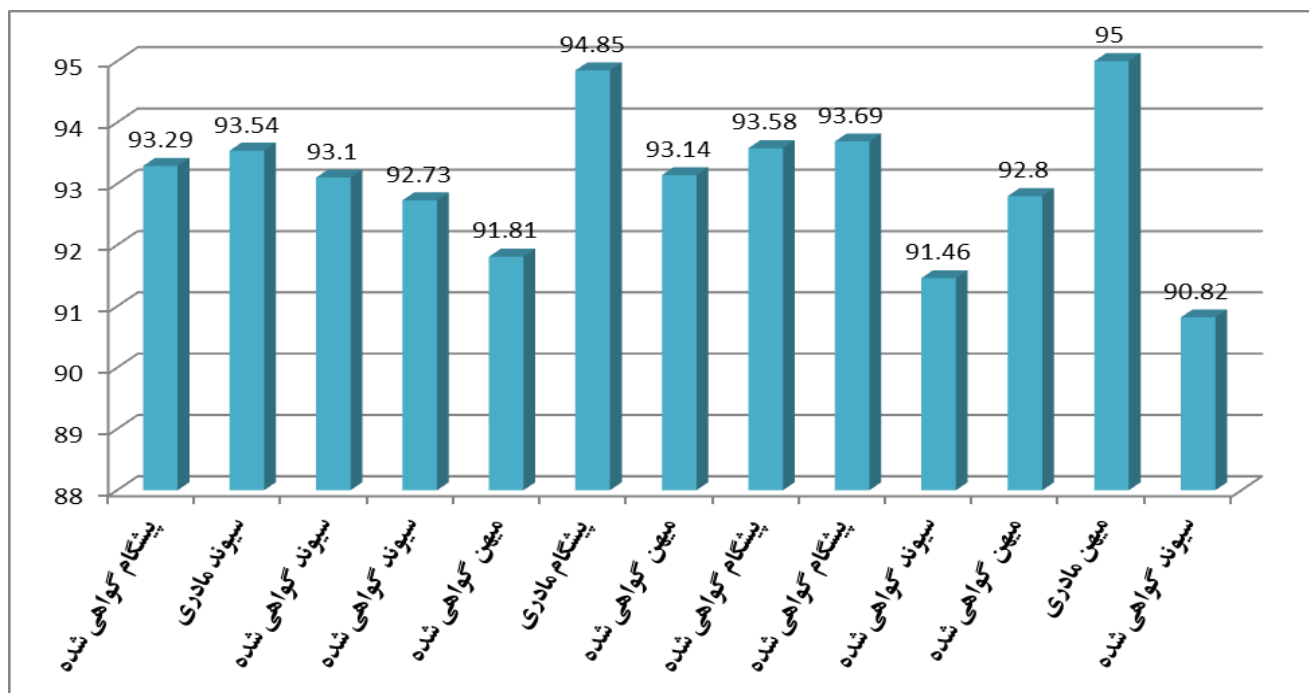
واحد کنترل کیفیت بذر

واحد کنترل کیفیت بذر طی شهریور ماه سالجاری ، تعداد **۲۰ نمونه** از بذور گندم و جو (۱۳ نمونه بذر گندم و ۷ نمونه بذر جو) تولید شده توسط پیمانکاران تکثیری کار استان سمنان را در آزمون های قوه نامیه ، خلوص فیزیکی، هکتولیترا و وزن هزاردانه مورد آنالیز قرار داده و نتایج به معاونت محترم فنی و کنترل کیفی ، مدیریت محترم فنی و بهبود کیفیت بذر و نهال و همچنین مدیریت محترم استان اعلام گردید.

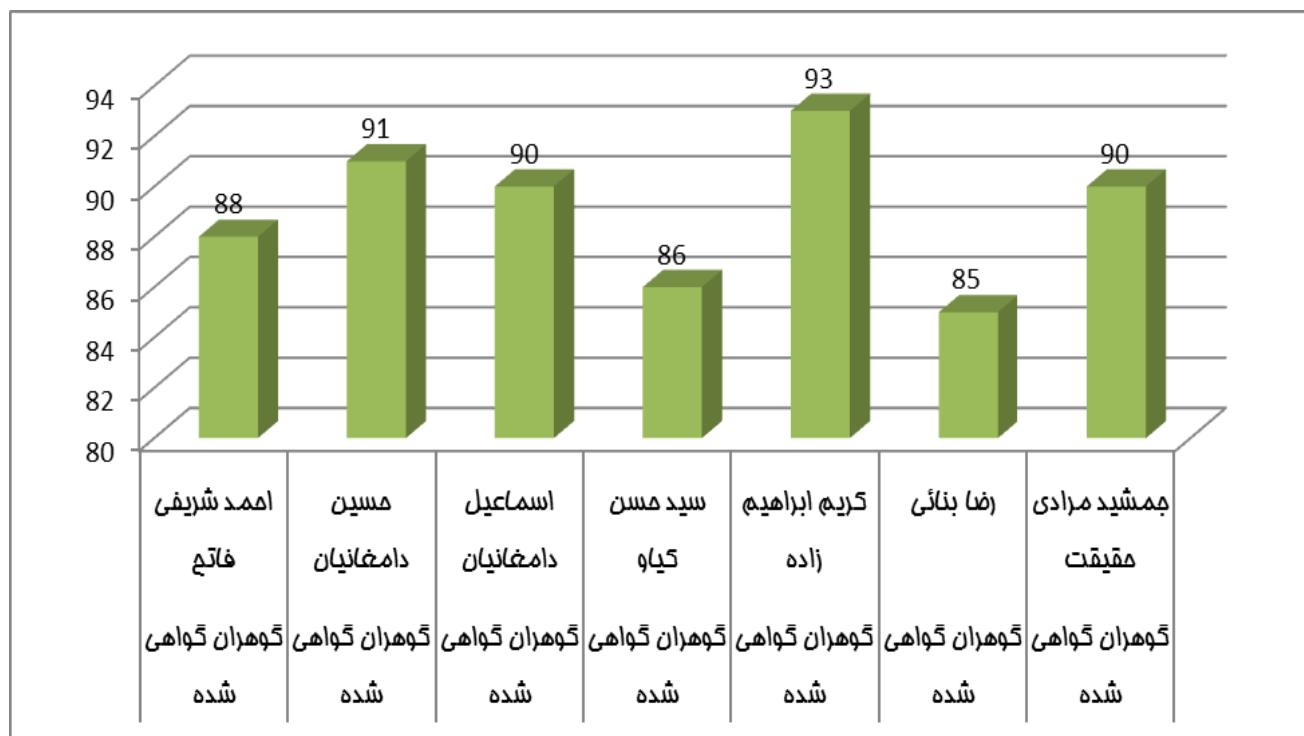
نمودار آزمون قوه نامیه بذور گندم استان سمنان



نمودار آزمون خلوص فیزیکی بذور گندم استان سمنان



نمودار آزمون قوه نامیه بذور جو استان سمنان



نمودار آزمون خلوص فیزیکی بذور جو استان سمنان

